

鄱阳大丰仓的前世今生

□何志明

鄱阳大丰仓是湖北省惟一一处保存完好的明代官方国家粮库,距今已有500多年历史,位于十堰市鄱阳区(原郧县)城关镇北门社区北坡岗地西部,紧邻汉江。

沧桑历史

据史料记载,大丰仓始建于明成化十三年(1477年),属鄱阳府治国家粮仓,位于鄱阳府署(今鄱阳区)西,可储谷米2270担2斗,折合90多万斤。明朝万历四十一年(1613年),汉江发大水,洪水入城,仓房全部被冲毁。此后,移址重建于鄱阳城小西门内高岗上,就是现在“鄱阳大丰仓”旧址。新建大丰仓占地面积50亩,仓储用房53间,面积1500平方米,可储存粮食200万斤。

清朝同治元年十月初九(1862年11月30日),太平军扶王陈得才率军由河南淅川经琵琶滩直逼鄱阳城,攻势甚猛。但官府已经获悉太平军攻打鄱阳的消息,提前两天分兵把守鄱阳城各门,做好了充分准备。其中北门地势较高,为战略要冲,由总兵纳钦、知府艾凌美亲临率众把守,知县奎联率众守东门,并将大丰仓栋梁檁柱拆下,堆在城墙上,当滚木以抵御太平军。大丰仓储粮严控配发,以解围城之急。太平军久攻不下,于同年12月7日渡河分3路退入两竹、房县。从此,鄱阳大丰仓废毁,不



▲大丰仓内木框架结构

粮油储备,国之重器。鄱阳大丰仓背倚滚滚汉江,守护一方苍生,历经几百年风云变幻而宠辱不惊。



▲鄱阳大丰仓外貌

再购进和储存粮食。

清朝光绪七年(1881年)秋,鄱阳知府在旧址上重建鄱阳大丰仓。历时两年有余,耗费厘金4600两银子,建成正屋5间,粮仓20间,被誉为“节俭兴事”之典范。之后,知府再率水师、驱军船,采办大斗谷一万石,分储于仓中,再耗费府库厘金12600多两银子。新建的大丰仓,墙壁为砖石结构,屋面为土窑灰瓦,房顶为九脊歇山重檐式,正宇南向,两旁库房四列三院。院前设门屏,四周修有围

墙,总占地面积3500平方米,远看空旷肃穆,气势恢弘;仓内柱梁相扣,立木列列,仓间夹壁,仓底悬空,檐下设通风纳日窗,近看做工精细,结构特殊。难怪国家文物局专家称:“鄱阳大丰仓比之电视剧《天下粮仓》所描述粮仓更具特殊性,有较高保存和研究价值,国内实属罕见。”

及至中华民国时期,官府税收政策改变,以征银取代了征粮,故而大丰仓被闲置搁浅,长年失修,日见萧索破败。1947年鄱阳城解放,一院粮

仓仅有半院可用,其他均为废仓。即便如此,大丰仓也被确定为中央粮库鄱阳第一分库。上世纪五十年代初,鄱阳专署粮食局成立,大丰仓归专署直属库。此后人民政府拨款专款修缮,并新建砖木结构仓库5栋,新增仓容540万斤,重新恢复了晚清时代的气势和作用。鄱阳专署后迁往十堰后,大丰仓交鄱阳区管理。改革开放后,粮食经营走向市场,大丰仓再度闲置,成为鄱阳区食用油公司仓库。

今世大丰

鄱阳大丰仓作为湖北省保存最完整的古代官储粮仓,为研究古代粮仓的形制结构、布局和仓储制度提供了难得的实物资料。大丰仓设计独具匠心,针对粮仓通风、防潮的需求进行了有针对性的设计,且外形不失美观古朴,具有较为重要的科学价值和艺术价值。

大丰仓现存一座主仓和两座副仓,由主建筑、建筑外场地以及围墙基址组成。三仓呈“品”字排列,主仓在南,坐南朝北,1号副仓在西,坐西朝东,在主仓的西部。2号副仓在北,坐北朝南,与主仓相对。建筑面积总计1129平方米,占地面积12000平方米。结构为清水青砖墙体加木屋架,内部附有可自由拆卸加减的防潮木插板墙,木门闸及木门。仓内地面为木地板,距实土地面约为1米。主仓长35米,宽15米。屋架为重檐四坡灰瓦顶,屋面平直无曲线。



茶马互市之互通有无

□景文

中国历来有“茶马互市”的传统;四川产茶,内地需马,而西北游牧民族擅养马,于是互通有无。有史可查的茶叶海外输出始于南北朝时期,在中国与蒙古边境,商人以茶易物,曾把茶叶卖到土耳其,也即当时的奥斯曼帝国。唐朝,丝绸之路开通,中国南方产的茶叶从回纥到西北亚,从西北亚到阿拉伯半岛,再从阿拉伯到西伯利亚,最终到达欧洲。

宋代,茶马互市开始兴盛。一来由于边防需要,二来为了与西北诸族交往,朝廷建立了川茶官榷制度:在成都成立买茶司,在产茶地设置茶场以专门收买,还颁布了茶马法,规定茶马贸易诸项事宜,比如规定提供好茶,不能滥竽充数;禁止私自买卖茶叶;每年博马数额以两万为准,等等。确立官榷制度之后,茶商直接到茶场买茶,再运送到别处贩卖,运输则由专门的茶递铺负责。而各地所产茶叶之中,属雅州名山茶最受西北各族喜爱,朝廷遂指定这种茶专做博马用。

石斗升合

□王祖远

上世纪五十年代,小学算术课曾教授“石斗升合”,从此记住了这个说法。换算是很简单的十进制:一石等于十斗,一斗等于十升,一升等于十合。读音却很复杂:石,要读“但”音;合,得念“各”。

说法探究

“石”与“担”读音相似,很多地方将“石”与“担”通用,是不规范的。石是容量单位,担是重量单位,二者单位不同,一担等于100斤。粗略而言,一石大米重150斤左右。这与大米的密度有关,不太好比。

儿时还曾经听到,有许多交易,包括铺租、房租、薪酬等,是以多少多少“担”米作为单位计算。现在回想,估计应该不是同音的“石”吧。

几十年后才知道,“石斗升合”的说法,出自传统蒙学读物《四言杂字》或曰《杂字》。《杂字》品类很多,有全国通用的,也有地方独有的。作者大多佚名,可能是以其为小道,不屑署名。不过,也见到一种署名嘉庆举人黄文燮编的《四言杂字》,开头这样说:“石斗升合,分寸丈尺,斤两毫厘,买卖交易,戥子秤锤,金银铁锡,铜钱钞贯,贵贱价值,黏谷糯米,芝麻粟麦,典当赊借,取讨巢梁,挑夫箩脚,雨伞斗笠……”

“石斗升合”用以计量固体颗粒的体积。大体上因为当时农村秤比较少,磅秤或地中衡更加少有,粮食又是大宗商品,大量过秤比较麻烦,用容积计量则比较方便。

量具实物

儿时跟着家人回乡乡下,见到过“搞米机”(碾米机),旁边会摆放上斗、

升量具,以及箩筐、竹匾等容器。

从外观上看,斗就像个木桶。常见的有两种:一种方形,大口小底,上有横梁便于提取;另一种是圆形,底大口小。升子也有用毛竹筒制成的,形状相仿,容量小10倍。

过年时,“搞米机”(碾米机)、米斗、升等量具,以及箩筐、竹匾等容器,都会贴着红纸,上面写个吉利的大字。

“石”和“合”都没有看到过,可能因为过大或太小,都不常用。

反映在常用的话语中,也是“升”和“斗”最常见,比如:升斗小民、日进



▲斗

斗金,车载斗量,不为五斗米折腰、海水不可斗量等……

筲,是一种竹器。儿时,家居很常用的筲箕,是用来盛米,淘米的扁形竹筐,上面有许多细条小槽。

苏州人家几乎都备有“饭筲箕”,在夏天特别派用场。因为它透气性好,又有遮灰的盖子,在屋檐下阴凉通风的地方,荡空悬挂那么一两只,可以保证剩饭不会变馊。

明代中叶,被时人视作异端的李贽(卓吾),在其著作《藏书》中,评论相如、文君故事,痛骂文君的父亲卓王孙眼光短浅,读来每觉爽快过瘾:“使当其时,卓氏如孟光,必请于王孙,吾知王孙必不听也。嗟乎!斗筲小人何足计事!徒失佳偶,空负良缘,不如早自抉择,忍小耻而

就大计……归凤求凰,何可负也!”

实际应用

“石斗升合”实际使用中,也有许多“文章”。在过去,斗的大小没有成文的标准,民间只能仿造,随意性很大,没人限制。卖粮的斗小,收租的斗大,已成自然。商家常以“秤平斗满”标示自家规范经营,有的还写成标语张贴在店堂内。“大斗进,小斗出”,是不良粮商常用手法,也最受百姓痛恨。

“租斗”专用于收地租。佃农来交租时,地主就拿出专用租斗,它较普通



▲升子

市斗大一至两成。各家地主的租斗大小不一,并无统一标准。佃农对此似乎并无异议,大概是约定俗成的惯例吧。

上世纪五十年代后,斗和升子的制作有严格的标准,底部有火印标明是由国家监制。私自制作视为非法,不得在市面上使用。

市面上的粮行常用的斗,旁边会常备一根制作十分精巧的竹棒,用于抹平量具口沿的粮食,叫作“概尺”。

民间的往来中,升子装满后是用手指或筷子沿升子口刮平,这叫“平升”。如果升子装满了再往上加,加到堆不下为止,则叫做“满升”或“尖升”。

在那食不果腹的年代,升子还担负着借粮“调头寸”的责任。长辈常告诫后生,还粮时一定要“尖升”,以此表示对邻居、乡亲们搭救之情的谢意。

上檐四周设活动通风纳日窗16扇。仓正面开3道门,各高2.15米,宽1.06米。屋架使用斜梁,共8根,中部建纵向夹层木板隔墙。仓底悬空1米,墙根四周设通风透气窗18口。1号副仓长47米、宽8米,只残存中部的明间和北部的次间、稍间。中部明间为悬山顶,共5楹梁架。2号副仓长35米、宽8米,单檐四坡顶,面阔3间。

近年来,当地政府一直重视对大丰仓的保护,划定了保护范围,并筹措资金对大丰仓进行了全面修缮。2004年7月被鄱阳区人民政府确定为重点文物保护单位,2008年被湖北省人民政府确定为省级文物保护单位。2013年5月3日被国家文物局确定为全国重点文物保护单位。

粮油储备,国之重器。鄱阳大丰仓背倚滚滚汉江,守护一方苍生,历经几百年风云变幻而宠辱不惊。国以民为本,民以食为天,这才在粮仓前冠加“天下”二字,这或许就是名之为“天下粮仓”的缘故吧。

作者单位:湖北十堰粮油集团



清官与青菜

□孟祥海



清官吃菜,贪官吃肉,似乎是古代官场的标志。

朱元璋的故乡凤阳,至今还流传着“四菜一汤”的歌谣:“皇帝请客,四菜一汤;萝卜韭菜,着实甜香;小葱豆腐,意义深长;一清二白,贪官心慌。”朱元璋给皇后过生日时,只用胡萝卜、韭菜、青菜两碗,小葱豆腐汤,宴请众官员。且约法三章:今后不论摆宴席,只许四菜一汤,谁若违反,严惩不贷。

源于皇帝的垂范,明代的清官,饮食都以青菜豆腐为主。如明代常州太守符验,每顿饭只吃青菜,被人誉为“符青菜”。海瑞也是顿顿吃菜,偶尔吃顿肉,还会成为街头巷尾热议的焦点话题。

明永乐年间,黔县胡寿安到信阳任知县。理政之余,他在自住院内,挖地种菜,补贴日用,老百姓叫他“菜知县”。他曾在纸张上题诗一首自警:“紫丝布帐最奢客,卧地眠云自一家。雪又不寒云又暖,扶持清梦到梅花。”

歙县人项惠,在广顺任知州时,不但执政有方,且生活非常节俭。他有一闲暇,就自己动手挖地,种菜贴补日常开支,当地百姓称他为“种菜太守”。

明嘉靖四年江苏省句容知县徐九思,在县衙前立一座白菜碑,并题写楹联:“为民父母,不可不知此味;为吾赤子,不可令有此色。”以此表明自己清廉为官、公正为民的胸怀。

四菜一汤开宗风,豆腐青菜总关情。勤政为民初心在,万古流传清白名。



小麦的故事

□石少龙

小麦是人类对其野生祖先进行驯化的产物,栽培史达1万年以上。世界产麦地有原苏联南部、美国中部平原和加拿大相邻地区、地中海地区、中国、印度、阿根廷北部和澳大利亚的西南部。1944年,学界将利物浦、伦敦、温尼伯、芝加哥、布宜诺斯艾利斯、柏林、巴黎、布达佩斯、米兰列为小麦的重要国际市场。

如同野生稻一样,也有植株丛生、穗茎脆弱、成熟时籽粒自然脱落的野生小麦。墨西哥科学家发现过一种野生小麦,在缺水的不毛之地能成活6个月,能耐0℃以下低温和50℃高温,所含纤维素相当于普通小麦的3倍。

考古学家认为,小麦起源于西亚,后传入中国,并逐步取代粟和黍,成为北方旱作农业的主体农作物,形成了现今“南稻北麦”的生产格局。如同北方有稻,南方不是没有小麦,新中国诞生次日,湖南临时省政府通令各县市区政府,所有可耕地,除必要需浸水过冬者外,一律按当地习惯播种小麦等作物,并要求各地所有机关、学校、驻军队组织助耕队,帮助缺乏劳动力之贫苦农民耕种。

也有人认为,小麦和水稻决定着中国历史,国人从北向南的迁徙,不过是小麦、水稻的接力赛而已,当黄河流域的王朝承受着巨大的供粮压力下,长江流域的水稻正等待祖先呢!

中国小麦种植出现的时间晚于水稻。黄河流域小麦的栽培距今5000年左右。传统的观点,全国广泛种植小麦始于汉代,但2016年西安出土2800年前的小麦颗粒,说明至少在西周中期,小麦已在国都镐京周围开始规模化种植。小麦分三大产区:北方冬麦区,主要分布在秦岭、淮河以北,长城以南,主产区有河南、河北、山东、陕西、山西诸省;南方冬麦区,主要分布在江淮、四川、安徽、湖北等省;春小麦区,主要分布在长城以北,主产省区有黑龙江、新疆、甘肃和内蒙古。冬麦区多为一年两熟或两年三熟。春小麦生长期较短,通常为80~120天,基本为一年一熟。

古代文献中的“四谷”“五谷”“六谷”“九谷”,都包含有“麦”,如“四谷”中有黍、稷、稻、麦,“五谷”有稻、麦、黍、稷,“六谷”有稻、黍、稷、粱、麦、苽,“九谷”有黍、稷、稻、粱、三豆、二麦。

《诗经》收录有西周初年至春秋中期的诗歌,其中7次出现“麦”字,产地主要在河南、山西、山东等地。多为人熟知的“硕鼠硕鼠,无食我麦”出于《国风·魏风·硕鼠》一诗,意为大田鼠呀大田鼠,不许吃我种的麦!

首现“小麦”名称的农书,是《氾胜之书》,其中的“宿麦”即冬小麦,如“夏至后七十日,可种宿麦”;“旋麦”即春小麦,如“春冻解,耕和土,种旋麦”。氾胜之是农学家,生活在西汉末期。

小麦科研,任重道远。新华社记者曾描述过麦种从播种、施肥、浇水、打药,到收割、收购、磨面的奇妙之旅,称我国只能大量生产通用的中筋小麦,较少生产强筋、弱筋麦,对专用麦开发有限。

作者单位:湖南省粮食局

400T/D大米 全自动包装线设计方案

开启自动化包装之旅

全自动包装机组 装箱机 码垛机器人 倒袋输送机 皮带输送机 滚筒输送机

安徽永成电子机械技术有限公司
Anhui Yongcheng Electronic&mechanical Technology Co.,Ltd.

传真 / 0564-3847333 网址 / www.yongch.com
地址 / 中国 安徽 六安市经济开发区皋城东路

销售热线 0564-3847777